In	dex of	Claims	

Application No.

Applicant(s)

10/005,511

LEONE-BAY ET AL.

Examiner

Art Unit

James M Spear

1615

√	Rejected
II	Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Non-Elected

Appeal

÷ Restricted

I Interference

Claim

O Objected

Date

			L.						L	
CI	1				Da	te			_	
Final	Original	3/2/2								
\vdash	1	†		1	\top	T	\top	十	+	
	2	†	1	-	†	T	†	+	t	
	3	T	1		T	\top	丅	1	T	Ì
	4				T			1	\top	
	1 2 3 4 5 6		1			1		1		
	6									
	7		L							
	8			L	\perp					
	9	1_	1_	<u> </u>	┖	L	_			
<u></u>	10 11	<u> </u>		\perp	1	L		L	L	
<u> </u>	11	<u> </u>	\perp	<u> </u>	<u> </u>	┸	1	┖	<u> </u>	Ш
	12	┡	4_	<u> </u>	1_	┺	┺	↓_	_	
	13	1	╄		ـ	 _		<u> </u>	┺	\perp
	14 15 16	1	-	┼	╄	↓_	1	↓	-	\perp
	15	╀	⊢	 	 	-	-	-	-	Н
-	17	┢	┼—	╀	╀	╀	ļ	\vdash	<u> </u>	Н
}	17	 	+	┼	╀	╁	-	<u> </u>	+-	Н
	18 19	╁	╁	 	1	╂	╁	├-	+	
 -	20	-	╁	-	╁╌	┼-	\vdash	-	┢	\dashv
	21	V	┽╌	\vdash	├-	╁	╁	\vdash	╁	\vdash
<u> </u>	22	Ā	+-	\vdash	╁╌	1	╁┈	╁	┢	-
 -	23	H	+	-	╁	1	-	\vdash	┝	\vdash
	24	1	+	\vdash	\vdash	\vdash	1			Н
	25	Ħ	1-		i-	H	 		$^{+-}$	Н
	26	1	t		1-		! "		-	Н
	26 27	П	Τ	Т					_	П
	28	1		Ī				1		
	29									
	30	Ц								
L	31	Ш	_			L				
	32	1	_		L	_		<u> </u>		
<u> </u>	33	\coprod	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			Щ
<u> </u>	34	#	\vdash	ــ	<u> </u>	<u> </u>	↓	_	_	Щ
<u> </u>	35	${\mathbb H}$	\vdash		\vdash	_	-	_	\vdash	Щ
\vdash	36	+	\vdash	-	L	<u> </u>	<u> </u>	L	H	
	37 38	+	\vdash	╁	⊢		\vdash		\vdash	
	39	+	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	-	\dashv
	40	\forall	-		-	 	├-	-	H	\dashv
\vdash	41	\forall				\vdash	├	_	Н	\dashv
\vdash	42	+		\vdash		<u> </u>		-	\vdash	\dashv
	43	\dagger	T		-	\vdash	<u> </u>	\vdash	H	\dashv
	44	T	<u> </u>	П	Г	Ι-				\dashv
	45	T				-		_	Н	\exists
	46			П					М	\dashv
	47									\neg
	48									
	49	Ψ					,			
	50	-								

C	aim	Т				Da	te			
	T	7	ŧΤ	Т	T	T	Т	1	T	T
=	<u> </u>	2	ا ا	-						
Final	5		:	-	ļ					
"	15	IA.	U		1	Į				1
		27/2/0	<u>(</u>			1_		L		
İ	51	V	1			T				
	52	1	4							T
	53	М	Ť		T	\top	+	1	+	+-
	54	┨	+	+	+	+	+-	+	+	╁
 	55	╫	+	+	╁	+	+-	+	╀	╁
-	55	11	+	-	+	-	╀	╄-	Ł	_
L	56	41	٠	4	\perp				╙	
	57	\perp 1			L					
1	58	П			-					Ī
	59	П	Т			1		T		T
	60	$\forall t$	\top	\top	T	+	t	\vdash	1	\vdash
	61	#	+	+-	+	+-	╆	+	╁╌	╁
	62	₩	+	+	+	+	+	┼-	╀	\vdash
	02	₩	+		+	+-	╁	╀	-	-
<u> </u>	63	₩	\perp	ļ	\bot	1	↓_	\perp	1	_
	64	1	1	\perp	\perp	<u> </u>	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	<u>L</u>	<u> </u>	
	65	Ш	L	\perp		\perp		L	Γ.	L
	66	I	I	Γ		Π			Γ	Γ
	67	11	T	Τ	Τ"	T	T	1	i –	T
	68	††	1-	o	+	+	+-	!-	 -	\vdash
		╁	+	+	╂	+	1	┢		\vdash
	70	+1	┿	╁-	╀	╄	₩	┢	-	
<u> </u>	70	₩	4	+	\vdash		<u> </u>	-		_
	71	Ц	↓	_		<u> </u>	L			
	72 73 74 75	Ш				1				l
	73								ĺ	
	74	Π			Ī					
	75	П	1	Т	1			I^-		
	76	Ħ	 	+	┼	\dagger	H	 		-
\vdash	76 77	H	╁╌	╁	┼~	╁	┢	├—	\vdash	
	78	H	╁	╁┈	\vdash	+	⊢	├	-	-
	70	H	1	+	1		⊢	<u> </u>		<u> </u>
	79	11	_	<u> </u>		ļ.	<u> </u>		_	
	80	Ш			L	_				
	81	Ш								
	82	Π		Г	Γ				Γ.	
	83	11		T	T	 			 	\vdash
	84	Ħ	T	 	T	†	\vdash	<u> </u>	\vdash	H-
	85	H	╁	+	 	\vdash	 		\vdash	-
-	86	╁	+	-	\vdash	\vdash	 	\vdash		
		╀		╀		\vdash	 _	<u> </u>	_	
<u></u>	87	11	1	١.	\vdash	L	_	Щ		<u>_</u> .
L	88	Ц		\perp	<u> </u>	L	L_			
	89	Ш	1	L	L	L	L			
	90	Π							-	
	91	П	T	1	Ι.		<u> </u>			\dashv
	92	1	\vdash	1		t —		Н	\vdash	\dashv
<u> </u>	93	#	\vdash	\vdash	 -	\vdash	-	H		\dashv
-	94	#	+-	\vdash		 	-	-	ļļ	\dashv
<u> </u>		₩	Ļ.	↓_	\vdash	\vdash	<u> </u>		\Box	
<u> </u>	95	Ш	L_	\vdash	$oxed{oxed}$	_				
	96	Ш	$oxed{oxed}$	L	L	L.]
	97	Ц		_					\Box	
	98	1							\neg	\dashv
	99	J	∤	\vdash		\vdash		-	\dashv	\dashv
	100	3	┥			\vdash	-	-	-	
.	IVU		1	ı	1	1		- 1	- 1	- 1

Final	Original	1. 101 9	3									
	101	V	/	_	t	十	٦	_	1	1	T	†
	102 103	Λ	\		T	T			 	1	t	-
	103	П			T	T	1		T	T	T	†
	104	П	П		Т	1			1	\vdash	\top	
	105	П	П		Τ	1	7			†	T	
	106				T		7				T	
	107	П	٦		T						T	
	108	П	П			Т	٦				T	
	109					П	T			П		
	110											
	111	Ц								Π		
	112	Ц			L							
	113 114	Ц	Ц		L		_					
	114	Ц	Ц			_			Ĺ.,	<u> </u>	乚	
	115		Ц		L	<u> L</u>	4					L
	116	Ц	Ц		L		4			L.,	<u> </u>	Ш
	117	Ц	4			_	4		L	<u> </u>		
	118	Ц	4		╙	┺	4			$oxed{oxed}$	<u> </u>	Ш
	119	4	4		L	┸	4				L	Ш
	120	4	4		_	ļ.,	4			L	<u> </u>	Ш
	121 122	4	4		ļ_		4				_	Ш
	122	4	4		Ŀ	╄	1				_	<u> </u>
	123	4	4			├-	4				<u> </u>	
	124 125	+	4		-	┢	4				_	\square
	126	+	+		├-	╀	+			-	_	Н
	127	+	+		⊢	⊢	+		_			Н
	127 128	t	+			H	+	\dashv	_	\vdash	-	\vdash
	129	t	+			╁	+			┝		\vdash
	129 130	+	+	_		╁	+	┪			├	
	131	†	+		\vdash	├-	t	\dashv			_	
1	132	1	t		Н	Τ-	t	\exists			<u> </u>	
	133	1	†		Г	t	t	T				\vdash
	134	1	†		\vdash		t		_		_	
	135	1	1	_			Ť					
	136	1	T			1	Ť					
	137		Ι				T					
	138	1	Ι				I	Į				
	139	1					Ι					
	140	1	1			L	L	\Box				
	141	1	1				ļ	_				
	142	1	1				ļ	_				_
	143	1	1			_	1	_				_
	144	1	1	_		<u> </u>	1	_	_	_		_
	145	l	+	_		\vdash	1	4			_	_
-	146	+	1	_		_	╀	4		_		_
\dashv	147	╀	+	-		_	╀	\dashv		4	\dashv	_
	148 149	+	1	-			Ł	\dashv	-	4	\dashv	
		×	7	\dashv		_	╀	\dashv	_			\dashv
	100	_	L			Щ.	L				l	

Index	of	Claims	(continu	ed
much	UI.	Viaiiiis	(COIIIIIII	CU,



Application No.

10/005,511

Examiner

Applicant(s)

LEONE-BAY ET AL.

Art Unit

James M Spear

1615

√ Rejected
= Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

N Non-Elected
I Interference

Appeal

O Objected

Α

			Ц.				J		L	<u> </u>
		_								
Cla	aim	_	,	,		Dat	e	,	,	,
Final	reuibiro 151 152	3210								
-	454	٦,	⇂	⊢	\vdash	├-	┼	┼	ļ.	Н
	151	4	-	-		ļ.	 	┈	_	Н
	152	₩	┡	┾	\vdash	-	\vdash	⊢	╁	-
	153	₩	\vdash	-		╁	\vdash	╀	┼	\vdash
	153 154 155	₩	┝	-	-	┼	╁	╁	-	
-	155	Н	⊢	+	┼	\vdash	\vdash	⊢	├	\vdash
	156 157	₩	├	⊢	⊢	├	├	├	-	\vdash
	157	+	┝┷	┼—	H	⊢	+	┼	⊬	\vdash
-	158 159	H	-	├	-	\vdash	\vdash	+	\vdash	Н
\vdash	160	Н		\vdash	 	\vdash	H	\vdash	 -	Н
	161	Н			 	 —	1	┢	├	+
	161 162	╫		┢╌	 		 	┢╌	1	Н
	163	-		 -	-		├-	┼─	\vdash	\vdash
	164	-	-	├	 	 	├	\vdash	\vdash	\vdash
	165	╫╴	-	\vdash		 	1	1	├	\vdash
	166	╫				\vdash	-	 	-	Н
	167	H	-		-		\vdash	 	l-	╁╌┤
\vdash	168	+	-		\vdash		H	-		Н
	169	+		-	├	├	\vdash			H
	170	H		-			├		┢	
	171	+	-	-					-	\vdash
	172	H	-		┢	⊢	├	 —	 	\vdash
	172			-	-		-	-	-	Н
	172 173 174 175	t^{-}	\vdash	-	<u> </u>	H	-		-	-
- i	175	t	-	l-		一	 	┤	\vdash	\vdash
	176	+	\vdash					╁	\vdash	\vdash
	177	+							-	\vdash
	178							\vdash		\vdash
	179	Н					-	-	\vdash	Н
	180	+		-	\vdash		-	-		Н
	181	\top		-	-		\vdash	_	\vdash	H
	182	\top					-	ļ		Н
	183	Н						-		Н
	184	T			Г	_	\vdash			\vdash
	185	1			<u> </u>		İ			П
	186	\top								
	187									
	188	П								
	189	П								
	190	П								
	191	T								
	192	П								
	193	I^{\dagger}								П
	194									
	195	\Box								
	196									
	197	\prod								
	198	\mathbf{L}								
	199	V								
	200	1								

Cla	aim					Dat	:e			
		2		Π	Т	T	Τ_	Т	Т	T
=	Original	3/2/04/	1	'	1		1	1		
Final	Ιġ	2					1			
ш	5	0								
	L	4	İ		1					
	201	-						Г	Γ	П
	202	N			T		1	1		\top
	203	H		ı	T	1		t	T	T
	204	H		\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	T	╈
	205	Н		┢	-	+-	\vdash	\vdash	\vdash	╁
\vdash	206	H		┢╌	 	╁	\vdash	\vdash	+	╀
		Η.	_	-	╁	-	⊢	⊢	⊢	⊢
	207	4		-	-	-	ļ	├	+	-
	208	4	 	_	┞	_	 	<u> </u>	╄	_
-	209	Ш		<u> </u>	<u> </u>			ļ	\perp	
. —	210	Ш						L.		
L	211			L		L	L	L	L	L
	212	$\prod_{i=1}^{n}$	L		L^{-}	\perp	L^{-}			
	213			1.	1	1				Γ
	214	П			T-	1		T	1	1
	215	Н		†	T	t^{-}	\vdash	1	Ė	\vdash
	216	HH		 	\vdash	t	 	 	+	+
—	217	Н	-	├	-	ļ —	1		\vdash	\vdash
-	218	Н	-	-	⊨	H	├	╁	-	╁
<u> </u>		Н		ļ	┝	┢	├	 	\vdash	├
	219	Ш	,	ļ	ļ	┡	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>
	220 221	Y			_	┡	╙	<u> </u>	L	_
	221				L	L		匚	ļ_	<u> </u>
	222				Ь.	<u> </u>			L.	L_
	223			_	<u>_</u>	_	╙	L	<u> </u>	
	224			_		L		<u> </u>	<u> </u>	
	225									ļ
	226									
	227	٠,								
	228									
	229									
	230									
	231									
	232					T-	П		Ė	1
	233	\dashv		\vdash	Т		<u> </u>	\vdash		 - -
	234	\dashv		\vdash	\vdash	Η.	\vdash	-	\vdash	
	235	\dashv		-		t	 	\vdash	1	\vdash
\vdash	236	\dashv		\vdash	 	\vdash		├─	\vdash	\vdash
	237			-	<u> </u>	-	\vdash	\vdash	 	-
-	238	\dashv	•	\vdash		\vdash	\vdash			
	239			<u> </u>		├—		-	-	
-				-	├	\vdash	\vdash	 		<u> </u>
1	240	-		<u> </u>	<u> </u>	 —	<u> </u>	 —	<u> </u>	<u> </u>
\vdash	241					_		<u> </u>	_	
-	242	\dashv	-	<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>	
	243			<u> </u>	L			L	L	<u> </u>
	244			Ь.	<u>L.</u>	L		Ŀ	<u> </u>	<u> </u>
	245									
	246								L	
	247					L				
	248									
	249				-					
	250									

CI	aim		Date								
Final	Original										
	251		-		\vdash		-		-		
	252		 	\vdash		t	\vdash	+-	 		
	253			1	-	 	 	 		Н	
	254			1	1		 	 	t	Н	
	255	1	T	ı	\vdash	İ					
	256		İ	"							
	257										
	258				L						
	259	<u> </u>	_	<u> </u>		L	<u> </u>				
	260		L_		lacksquare		<u> </u>				
ļ	261	ļ		<u> </u>	<u> </u>	ļ					
<u> </u>	262	<u> </u>	₽-	₩	ļ	1	_	<u> </u>	_	Ш	
<u> </u>	263	<u> </u>	_	├	\vdash	<u> </u>	-		<u> </u>	\vdash	
ļ	264 265	<u> </u>	\vdash	 	\vdash	 	├-	\vdash	\vdash	<u> </u>	
	266		 			├	├			-	
	267	H					-	-		\dashv	
	268		┢		-	├─				Н	
	269			┢		 				Н	
	270					 	-	 		Н	
	271					-		T		\neg	
	272									ヿ	
	273										
	274										
	275										
	276										
	277						<u> </u>				
	278		٠				_			_	
	279			<u> </u>					Ш		
	280			<u> </u>				_			
	281 282			<u> </u>	_			H	Н		
	283	-	_	\vdash	┝	-					
	284		-			H				_	
-	285		\vdash		\vdash	\vdash				ᅱ	
	286			\vdash		-				\dashv	
	287			_	-					ヿ	
	288									\neg	
	289									\neg	
	290										
	291						-				
·	292					Ш				_	
	293	_				Ш		\square		_	
	294	_						\sqcup		_	
	295	_		<u> </u>							
	296		_	-				\vdash	_		
	297	\dashv	-			\vdash		\dashv		\dashv	
.	298 299							\vdash		\dashv	
	300			\vdash	\vdash	\vdash				\dashv	
	200	!			L						